



ATLAS SALTA N

elewacyjna farba silikonowa



- do renowacji fasad starych budynków
- zdolność samooczyszczenia elewacji
- nisko nasiąkliwa
- bezpodkładowa



Właściwości

Farba ATLAS SALTA N to najwyższej jakości produkt na bazie żywicy silikonowej, dyspersji polimerowej, pigmentów organicznych i nieorganicznych oraz dodatków modyfikujących i hydrofobizujących.

Zdolność samoczyszczenia – dzięki zawartości żywicy silikonowej oraz hydrofobizatorów siloksanowych, malowana powierzchnia oczyszcza się wraz ze spływającymi po fasadzie opadami atmosferycznymi.

Niska nasiąkliwość – wysoka zawartość spoiw polimerowych i hydrofobizatorów zapewnia wysoki stopień ochrony przed spływającą wodą i wilgocią.

Wysoka paroprzepuszczalność – zapewnia swobodny transport pary wodnej i dyfuzję wilgoci przez podłoże, na którym farba została zastosowana.

Doskonała aplikacja i rozlewność – kombinacja zagęstników nadaje farbie doskonałe właściwości robocze, eliminuje chlapanie podczas aplikacji wałkiem oraz zapewnia pełne wypełnianie przestrzeni międzyziarnowych, nawet tynków o grubej strukturze (już przy pierwszym malowaniu).

Wysoka elastyczność – farba posiada właściwości umożliwiające pokrywanie mikrorys dzięki czemu idealnie sprawdzi się przy renowacji fasad; farba nie łuszczy się i nie pęka, pracuje wraz z podłożem i kompensuje naprężenia termiczne elewacji.

Wczesna odporność na deszcz – optymalnie zaprojektowany czas wiązania ATLAS SALTY N zapewnia jej całkowitą odporność na deszcz już po 2 godzinach od nałożenia.

Swoboda aranżacji – farba jest dostępna w 400 kolorach – zgodnych z Kolorystyką Tynków i Farb SAH; możliwość zamówienia kolorów indywidualnych wg wzorca.

Wysoka siła krycia i trwałość kolorów – dzięki zastosowanym pigmentom organicznym i nieorganicznym (w tym bieli tytanowej) o podwyższonej odporności na działanie promieni UV, zapewnia doskonały i trwały efekt już w jednej warstwie.

Aplikacja w obniżonych temperaturach – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO możliwe jest użycie farby w obniżonych temperaturach (do 0°C) i przy podwyższonej wilgotności (do ok. 80%).

Zalecana na świeże tynki – można ją aplikować na świeże tynki mineralne już po 5 dniach od ich nałożenia.

Przeznaczenie

MIEJSCE UŻYCIA	
elewacja w systemie ociepleń ze styropianem	+
elewacja w systemie ociepleń z wełną mineralną	+
elewacja ściany jednowarstwowej	+
strop od strony sufitu	+
ściana wewnątrz budynku	stosować ATLAS SALTA E



RODZAJE OBIEKTÓW	
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+
budownictwo przemysłowe	+
magazyny przemysłowe	+
budownictwo komunikacyjne	+
garaże podziemne	+
budynki gospodarcze i inwentarskie	+
obiekty zabytkowe	+
budownictwo pasywne	+
budownictwo energooszczędne	+

OTOCZENIE OBIEKTU	
tereny miejskie i zurbanizowane	+
tereny wiejskie i rolne	+
bliskie sąsiedztwo drzewostanów i terenów zielonych	+
tereny podmokłe i wilgotne, okolice zbiorników wodnych	+
tereny przemysłowe, inwestycyjne i strefy ekonomiczne	+
miejsca zacienione	+

RODZAJ PODŁOŻA	
podłoża betonowe (monolityczne i z prefabrykatów)	+
warstwy zbrojone wskazanych systemów ociepleń	+
tynki tradycyjne - cementowe i cementowo-wapienne	+
tynki tradycyjne - wapienne i renowacyjne	rekomendowana ATLAS SALTA S
tynki gipsowe, gładzie i szpachlówki	+
tynki cienkowarstwowe - mineralne	+
tynki cienkowarstwowe - silikatowe	rekomendowana ATLAS SALTA S
tynki cienkowarstwowe - akrylowe	rekomendowana ATLAS SALTA E
tynki cienkowarstwowe - silikonowe i silikato-silikonowe	+
mury z pustaków ceramicznych, silikatowych, cegieł, betonu komórkowego	+
podłoża z płyt g-k, płyt OSB	+
powłoki malarskie - silikatowe	rekomendowana ATLAS SALTA S
powłoki malarskie - silikonowe	+
powłoki malarskie - akrylowe	rekomendowana ATLAS SALTA E

Dane Techniczne

Gęstość	1,44 g/cm ³
Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Nakładanie kolejnej warstwy*	po ok. 6 godzinach
Czas schnięcia*	po ok. 2 godziny
Połysk	G ₃ - mat
Grubość powłoki	100 < E ₃ < 200 μm
Wielkość ziarna	S ₁ – drobne < 100 μm
Współczynnik przenikania pary wodnej	średni 15 < V ₂ < 150 g/m ² d
Przepuszczalność wody	mała W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Równoważny opór dyfuzyjny S _d (dla jednej warstwy)	0,14 – 1,4
Siła krycia	klasa 1 / wydajność 8 m ²
pH	8
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
Pokrywanie rys	Kat. A2
Odporność na szorowanie (wg PN 81913)	min. 10000 cykli
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	700-7000 (1140)
Przepuszczalność dwutlenku węgla C	C1

*dane dla temperatury 20°C i wilgotności 50%)

Wymagania techniczne

Farba ATLAS SALTA N jest składnikiem zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń systemami:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej/ Krajowej Oceny Technicznej
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 wydanie 1
ATLAS ETICS PLUS	ITB-KOT-2018/0584 wydanie 1
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2016
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 wydanie 1
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 wydanie 1
ATLAS TERMO PLUS	ITB-KOT-2020/0939 wydanie 1
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 wydanie 1

Farba ATLAS SALTA N jest składnikiem złożonych systemów izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi

Nazwa systemu	Numer Europejskiej Oceny Technicznej
ATLAS	ETA-06/0081 24.06.2016
ATLAS ROKER	ETA-06/0173 19.07.2016
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933 30/12/2016



Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne, i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczy. Stare, słabej jakości powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża, powłoki wykonane z farb dyspersyjnych należy dokładnie usunąć, a drobne uszkodzenia i spękania naprawić i zaszpachlować. Gruntowanie podłoża nie jest wymagane.

Szczegółowe zalecenia dotyczące czasu sezonowania podłoży przed malowaniem

cienkowarstwowe tynki mineralne	5 dni
cienkowarstwowe tynki dyspersyjne	7 dni
tradycyjne tynki mineralne	2-4 tygodnie

Malowanie

Przygotowanie farby

Farba dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Po otwarciu wiaderka jego zawartość należy koniecznie przemieszać w celu wyrównania konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, stosując mieszarkę wolnoobrotową z mieszadłem do farb. Farby nie wolno łączyć z innymi materiałami.

Rozcieńczanie farby

Do pierwszego malowania, należy dodać 5% czystej wody (0,5 litra wody na opakowanie 10 l farby). Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. **Do ostatecznego malowania oraz przy malowaniu metodą natryskową należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.**

Malowanie

Na przygotowane i zagruntowane podłoże należy nanieść cienką, równomierną warstwę farby. Malowanie można wykonywać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową (np. Wagner HC 950, dysza 517 - ciśnienie 150-170 bar lub dysza HEA 517 - ciśnienie 80-100 bar), jednokrotnie lub dwukrotnie w zależności od chłonności i struktury podłoża. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np. w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby na tak zaplanowaną powierzchnię należy prowadzić w sposób ciągły, unikając przerw w pracy i nie dopuszczając do malowania już częściowo wyschniętej farby. Czas wysychania farby zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od 2 do 6 godzin.

Zużycie

Zużycie zależy m.in. od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni, dlatego zalecane jest określenie dokładnego zużycia na podstawie próby. Orientacyjne normy zużycia przy jednokrotnym malowaniu wypraw tynkarskich podane są w tabeli.

Rodzaj tynku	Zużycie	Wydajność z 1 litra
cienkowarstwowe tynki mineralne	ok. 0,25 l/m ²	ok. 4,0 m ²
cienkowarstwowe tynki dyspersyjne	ok. 0,22 l/m ²	ok. 4,5 m ²
tynki gładkie	ok. 0,15 l/m ²	ok. 6,6 m ²

Opakowania

Wiadra plastikowe-10 l.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

ATLAS SALTA N: Kat. A/c/FW - maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 39,9 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 40 g/l.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.



Ważne informacje dodatkowe

Podczas składowania, farby o wysokiej zawartości spoiwa w stosunku do wypełniaczy, ulegają naturalnemu i pożądanemu zjawisku sedymentacji (rozwarstwienia). Dzięki niemu farba w opakowaniu chroniona jest przed wysychaniem. Przed użyciem, farbę należy przemieszać mechanicznie.

Prac malarskich **nie wolno** prowadzić w warunkach wysokiej wilgotności i niskich temperatur, poniżej +5 °C (po dodaniu środka ATLAS ESKIMO poniżej 0 °C). Malowaną powierzchnię chronić w trakcie prac i w okresie wysychania farby, przed nasłonecznieniem, wiatrem i opadami atmosferycznymi. W niekorzystnych warunkach pogodowych może zajść konieczność naniesienia trzeciej warstwy w celu ujednolicenia powierzchni.

W przypadku malowania świeżego tynku elewacja musi być chroniona siatkami od chwili rozpoczęcia tynkowania, aż do momentu, w którym upłyną 24 h od zakończenia malowania. Świeże tynki mineralne w sprzyjających warunkach (temperatura powyżej +5 °C, wilgotność poniżej 65%) dojrzewają w ciągu minimum 5 dni. W niekorzystnych warunkach ich wysychanie wydłuża się.

Malując stare tynki należy zapewnić im minimum 48 godzin schnięcia od momentu zakończenia opadów atmosferycznych (im większa wilgotność powietrza, tym okres ten powinien być dłuższy).

Niezastosowanie się do wymagań producenta w zakresie przygotowania podłoża, sposobu użycia i ochrony elewacji może doprowadzić do naturalnego zjawiska, jakim jest powstawanie przebarwień i wykwitów solnych.

Jednorodność kolorystyczna wymalowanej powierzchni zależy w dużej mierze od stopnia wyschnięcia podłoża.

Aby uniknąć różnic w odcieniach należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.

W wyniku malowania następuje w sposób naturalny nieznaczne wygładzenie faktury podłoża. Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni koloru farby.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2021-09-02

